



INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR PART 99-7620B

APPLICATIONS

Nissan Armada 2008-up Nissan Pathfinder LE, SE and SV 2008-2012 99-7620B

KIT FEATURES

- DDIN radio provision
- ISO DIN radio provision with pocket
- **Painted scratch-resistant matte black**
- Axxess interface to keep factory screen active
- Buttons and circuitry to control the factory climate system

KIT COMPONENTS

- A) Radio brackets for Armada • B) Radio brackets for Pathfinder • C) Screen brackets for Armada
- D) Screen brackets for Pathfinder • E) Center control panel • F) (2) Outboard controls • G) Pocket
- H) (8) #8 x 3/8" Phillips screws • Axxess interface and harness (*not shown*)

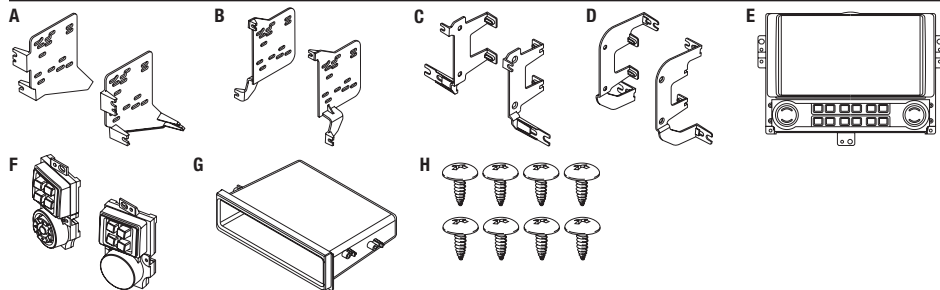


Table of Contents

Dash Disassembly

- Nissan Armada 2008-up 2
- Nissan Pathfinder LE, SE and SV 2008-2012 3

Kit Assembly

- DDIN radio provision 4
- ISO DIN radio provision with pocket..... 4

Axxess interface installation.....5-10

WIRING & ANTENNA CONNECTIONS (sold separately)

Wiring Harness: • Included

Antenna Adapter: • 40-NI12

TOOLS REQUIRED

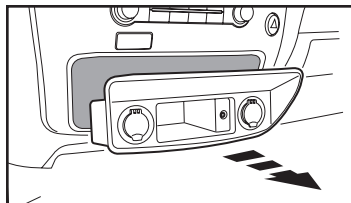
- Panel removal tool • Phillips screwdriver
- Torx screwdriver

CAUTION: Metra recommends disconnecting the negative battery terminal before beginning any installation. All accessories, switches, and especially air bag indicator lights must be plugged in before reconnecting the battery or cycling the ignition.

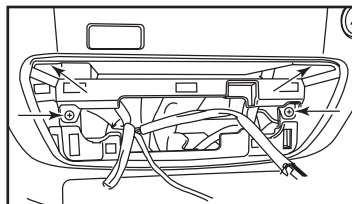
NOTE: Refer to the instructions included with the aftermarket radio.

Dash Disassembly for Nissan Armada 2008-up

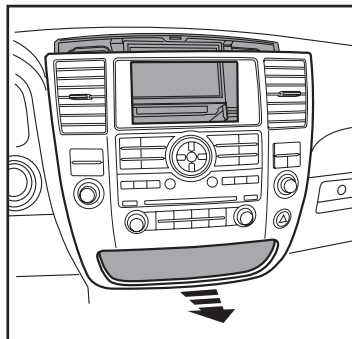
1. Unsnap and remove power outlet/pocket assembly from lower center dash. (Figure A)
2. Remove (4) 8mm Phillips screws now exposed. (Figure B)
3. Unsnap and remove the dash panel. (Figure C)
4. Remove (4) T-20 screws and remove radio chassis from the dash panel. (Figure D)



(Figure A)



(Figure B)



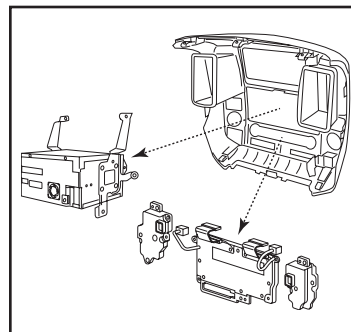
(Figure C)

5. Remove the radio and climate control buttons. (Figure D)

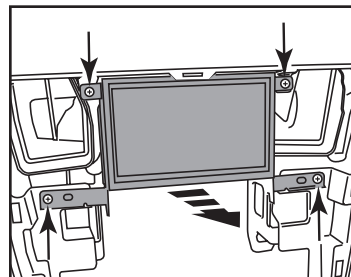
**HAND TOOLS ARE
RECOMMENDED, FACTORY
DASH MAY BREAK WITH USE
OF POWER TOOLS.**

6. Remove the factory screen assembly. Remove the brackets and black box from the screen. (Figure E)

Continue to kit assembly



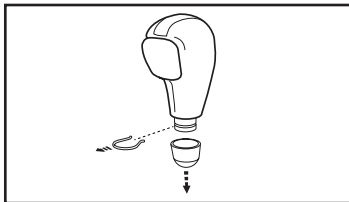
(Figure D)



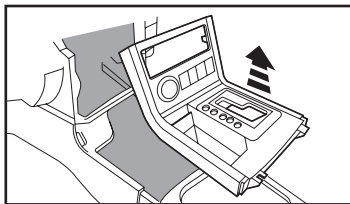
(Figure E)

Dash Disassembly for Nissan Pathfinder LE, SE and SV 2008-2012

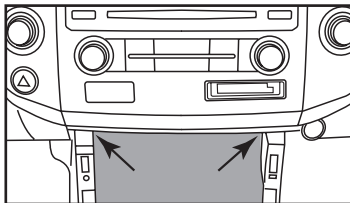
1. Push down on collar of shifter handle to expose clip, remove the clip and remove the shifter knob. (Figure A)
2. Unsnap and remove the shifter trim including the pocket/ switch panel below the radio. (Figure B)
3. Remove (2) 8mm/ Phillips screws now exposed. (Figure C)
4. Unsnap and remove the dash panel. (Figure D)



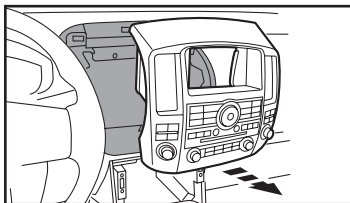
(Figure A)



(Figure B)



(Figure C)



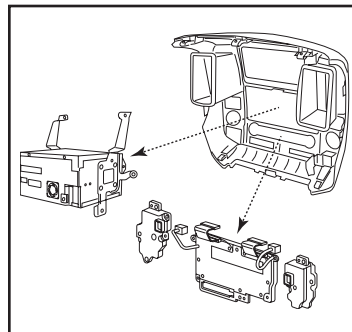
(Figure D)

5. Remove (4) T-20 screws and remove radio chassis from the dash panel. (Figure E)
6. Remove the radio and climate control buttons. (Figure E)

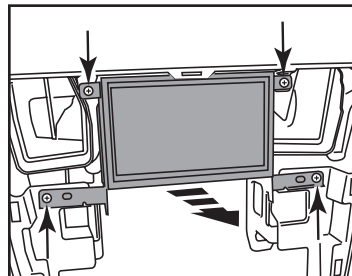
**HAND TOOLS ARE
RECOMMENDED, FACTORY
DASH MAY BREAK WITH USE
OF POWER TOOLS.**

7. Remove the factory screen assembly. Remove the brackets and black box from the screen. (Figure F)

Continue to kit assembly



(Figure E)



(Figure F)

Kit Assembly

NOTE: All accessories, switches, and especially air bag indicator lights must be plugged in before reconnecting the battery or cycling the ignition.

1. Using the model specific set of screen brackets, mount the factory screen and control box back into the dash with the (4) #8 x 3/8" Phillips screws supplied. (Figure A)

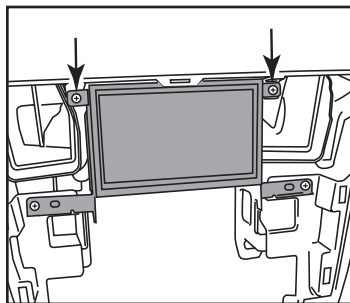
Note: It may be necessary to file the inside edges of the top two screen mount locations to accommodate the screen.

(Figure A)

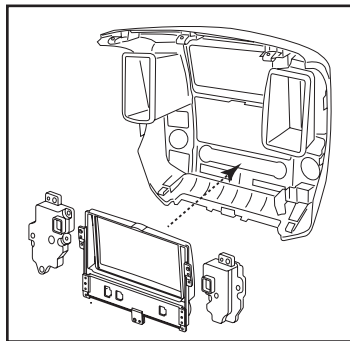
2. Using factory hardware, mount the center control panel and outboard switches to the factory dash panel. Leave the inner top mounting screws out until the next step. (Figure B)

HAND TOOLS ARE RECOMMENDED

3. Mount the model specific radio brackets to the factory dash panel. (Figure C)

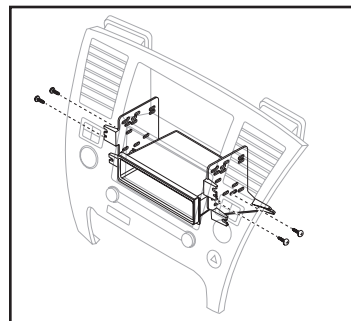


(Figure A)

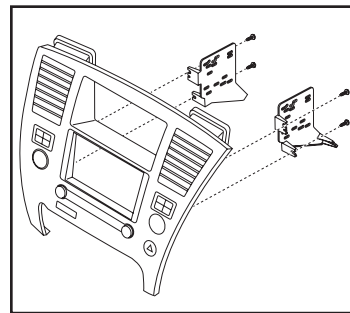


(Figure B)

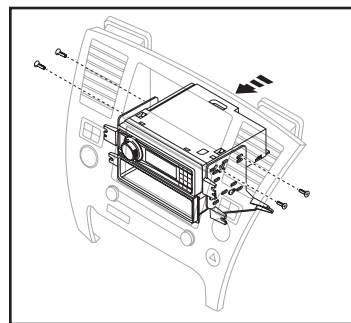
4. For ISO DIN installations only, mount the pocket to the bracket/panel assembly with the (4) #8 x 3/8" Phillips screws supplied. (Figure D)
5. Slide the radio into the assembly and secure with screws supplied with the radio. (Figure E)
6. Continue to Wiring and Interface Installation section of this manual.



(Figure D)



(Figure C)



(Figure E)

Axxess Interface Installation

FEATURES

- Retains factory screen
- Retains factory back up camera
- Retains factory AUX in
- Retains RSE
- Retains personalization features
- Ability to add aftermarket backup camera or additional video input
- Works in amplified or non-amplified models
- Prewired ASWC-1 harness included (ASWC-1 sold separately)

INTERFACE COMPONENTS

- Interface
- 7620-MAIN harness
 - 24-pin to 20-pin interface to display harness
 - 12-pin harness with RCA jacks
- 7620-NAV harness
 - 12-pin to 20-pin interface to display harness
 - 32-pin harness with RCA jacks
- 14-pin to 14-pin interface to HVAC harness
- 10-pin to 10-pin HVAC to outboard switch harness (2)

Table of Contents

Models without factory navigation	6
Models with factory navigation	8
Updating the 99-7620B	9
Screen operation	10

TOOLS REQUIRED

- Cutting tool
- Crimping tool
- Tape
- Connectors (example: butt-connectors, bell caps, etc.)

Connections to be made

For models *without* factory navigation

7620-MAIN Harness

From the 20-pin harness to the aftermarket radio:

- Connect the **Orange** wire to the illumination wire.
(If the aftermarket radio has no illumination wire, tape off the **Orange** wire).
- Connect the **Black** wire to the ground wire.
- Connect the **Yellow** wire to the 12-volt battery wire.
- Connect the **Red** wire to the accessory wire.
- Connect the **White** wire to the left front positive speaker output.
- Connect the **White/Black** wire to the left front negative speaker output.
- Connect the **Gray** wire to the right front positive speaker output.
- Connect the **Gray/Black** wire to the right front negative speaker output.
- Connect the **Green** wire to the left rear positive speaker output.
- Connect the **Green/Black** wire to the left rear negative speaker output.
- Connect the **Purple** wire to the right rear positive speaker output.
- Connect the **Purple/Black** wire to the right rear negative speaker output.

If the vehicle has a factory installed BOSE sound system:

From the 12-pin harness to the aftermarket radio:

- Connect the **Blue/White** wire to the amp turn on wire (this wire must be connected to hear sound from the factory amplifier).
- Connect the **White**, **Gray**, **Green**, and **Purple** RCAs to the audio outputs.
Note: If the vehicle has a factory installed BOSE sound system tape up and disregard the following wires:
 - **White**
 - **White/Black**
 - **Gray**
 - **Gray/Black**
 - **Green**
 - **Green/Black**
 - **Purple**
 - **Purple/Black**
 - **White/Blue**

Connections to be made

From the 32-pin harness to the aftermarket radio:

- Connect the **Blue/Pink** wire to the speed sense wire (*if applicable*).
- If you wish to retain the factory AUX plug, connect the **Red and White RCAs** with the “**AUX INPUT**” label to the AUX input (*if applicable*).
- If you wish to retain the factory installed DVD audio, connect the **Red and White RCAs** with the “**FROM DVD**” label to an available source (*example: Video/Audio 1, AUX 1 or 2, etc.*).

From the 16-pin harness to the aftermarket radio:

NOTE – This 16-pin plug must be connected for factory back-up camera to function. There are two of this style plug available in the dash, use the factory 16-pin plug that is grouped with the factory radio plugs and went to the back of the factory radio chassis.

- If you wish to show the factory installed DVD video on your aftermarket video screen, plug the **Yellow RCA** into the “**Video**” input of aftermarket radio.

From the 22-pin harness to the aftermarket radio:

- If you wish to add an aftermarket backup camera or external video source, plug the **Yellow RCA** into the desired source.

Plug in:

Locate the factory wiring harness and antenna plug in the dash. ***All accessories, switches, and especially air bag indicator lights must be plugged in before reconnecting the battery or cycling the ignition.*** Mount the new radio assembly into the dash and reassemble dash in reverse order of disassembly.

- HVAC center panel to outboard harnesses. Left side controller plugs to left side of main board and right side controller plugs to right side of main board.
- Vehicle to interface harness
NOTE – This 16-pin plug must be connected for factory back-up camera to function. There are two of this style plug available in the dash, use the factory 16-pin plug that is grouped with the factory radio plugs and went to the back of the factory radio chassis.
- Aux in RCA to AUX input of aftermarket radio (*if applicable*)
- Rear DVD (*if applicable*)
- HVAC center panel to interface harness

ASWC-1 (*if installing*)

After the interface is initialized, plug the ASWC-1 into the 12-pin harness of the 7620 harnesses and refer to the ASWC-1 instructions.

Connections to be made

For models *with* factory navigation

7620-NAV Harness

From the 20-pin harness to the aftermarket radio:

- Connect the **Orange** wire to the illumination wire.
(If the aftermarket radio has no illumination wire, tape off the **Orange** wire).
- Connect the **Black** wire to the ground wire.
- Connect the **Yellow** wire to the 12-volt battery wire.
- Connect the **Red** wire to the accessory wire.
- Connect the **White** wire to the left front positive speaker output.
- Connect the **White/Black** wire to the left front negative speaker output.
- Connect the **Gray** wire to the right front positive speaker output.
- Connect the **Gray/Black** wire to the right front negative speaker output.
- Connect the **Green** wire to the left rear positive speaker output.
- Connect the **Green/Black** wire to the left rear negative speaker output.
- Connect the **Purple** wire to the right rear positive speaker output.
- Connect the **Purple/Black** wire to the right rear negative speaker output.

From the 40-pin harness to the aftermarket radio:

- Connect the **Blue/Pink** wire to the speed sense wire (if applicable).

From the 32-pin harness to the aftermarket radio:

- If you wish to retain the factory AUX plug, connect the **Red and White RCAs** with the **“AUX INPUT”** label to the AUX input (*if applicable*).
- If you wish to retain the factory installed DVD audio, connect the **Red and White RCAs** with the **“FROM DVD”** label to an available source (*example: Video/Audio 1 or 2, AUX 1 or 2, etc.*).

Note: In factory NAV vehicles – Factory back-up camera is retained without use of the interface. AUX video-in is not available.

Connections to be made

Plug in:

Locate the factory wiring harness and antenna plug in the dash. ***All accessories, switches, and especially air bag indicator lights must be plugged in before reconnecting the battery or cycling the ignition.*** Mount the new radio assembly into the dash and reassemble dash in reverse order of disassembly.

- HVAC center panel to outboard harnesses. Left side controller plugs to left side of main board and right side controller plugs to right side of main board.
- Vehicle to interface harness
- Aux in RCA to AUX input of aftermarket radio (*if applicable*)
- Rear DVD (*if applicable*)
- HVAC center panel to interface harness

ASWC-1 (*if installing*)

After the interface is initialized, plug the ASWC-1 into the 12-pin harness of the 7620 harnesses and refer to the ASWC-1 instructions.

Updating the 99-7620B

- Download and install the WebXXpress software update from axxessinterfaces.com.
- Connect the USB-MINI-CAB update cable (*sold separately*) between the 99-7620B and the computer. The cable will connect into the port on the rear of the kit labeled "A".

Note: The 99-7620B will need to be powered up to be updated.

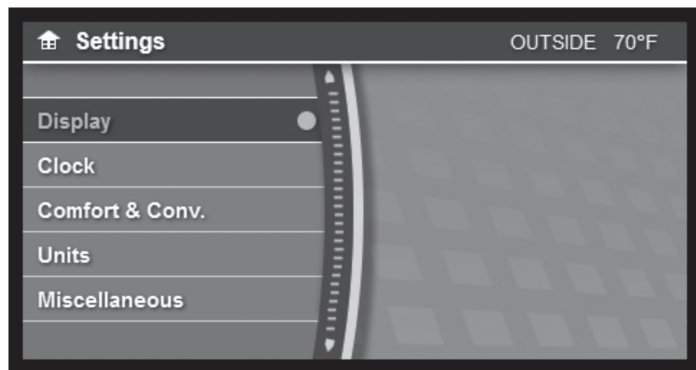
- From the Start Menu of the computer, click on "USB Bootloader", and then click "Update Board". The software will begin to download at this point.

Note: If 30 seconds elapses before you finish this step, you will need to remove power from the 99-7620B, then reapply power, and then start the update process again.

Note: Please note which firmware downloaded to the interface. This will help in troubleshooting, if need be.

Screen operation

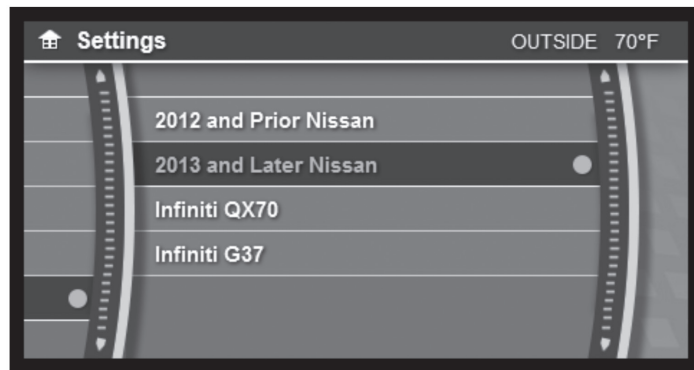
Settings:



All button functions are retained and are controlled in the same manner that factory buttons were controlled.
(example: Tire Pressure, Fuel Economy, Brightness, Clock Setting, etc).

Note: The 2 blanks on the main center climate panel are not used.

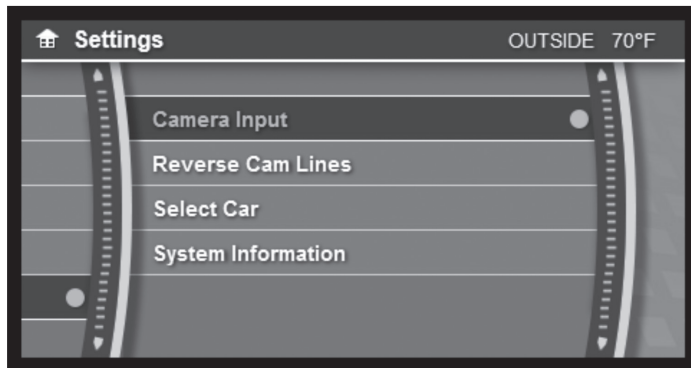
Vehicle selection:



- The included interface is designed to auto-detect what vehicle it is in. In the settings menu, there is an option of forcing the vehicle type to the interface.
 - Go to - SETTINGS>MISCELLANEOUS>SELECT VEHICLE

Screen operation

Back up camera/AUX video input:



NOTE:

- VIDEO input can also be turned off.
- Blank button on right outboard controller can be used to activate AUX video in.
- AUX video will work in PARK only.
- Reverse Camera Lines
 - Go to – SETTINGS>MISCELLANEOUS> REVERSE CAM LINES
 - On or off.

Note: By default, back-up lines for camera are set to off.

Screen operation continues on back cover.

- Factory equipped back-up cameras will continue to function without additional wiring or control. The interface is shipped in this mode.
- The interface's video input is set for any other external AUX Video input. If aftermarket camera is installed, settings need to be changed.
 - Go to – SETTINGS> MISCELLANEOUS>CAMERA INPUT> AFTERMARKET CAMERA
Aftermarket camera video is activated from the vehicle's reverse signal sent to the Axxess interface.

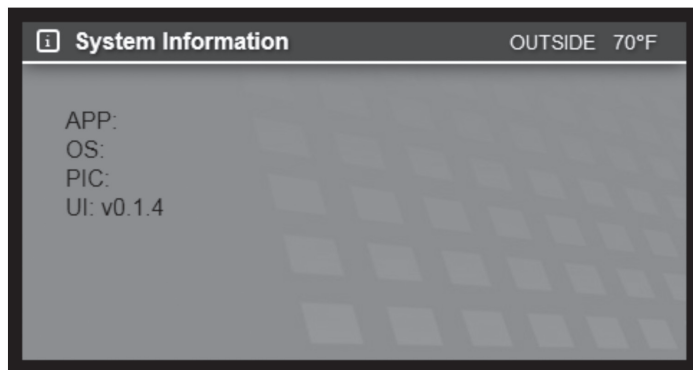


INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR PART 99-7620B



Screen operation *(continued from page 11)*

System INFO:



- To access the current software of this product after it has been installed.
 - Go to - SETTINGS>MISCELLANEOUS>SYSTEM INFORMATION
- *Please have this information available when calling tech support for assistance.*



KNOWLEDGE IS POWER

Enhance your installation and fabrication skills by enrolling in the most recognized and respected mobile electronics school in our industry. Log onto www.installerinstitute.com or call 800-354-6782 for more information and take steps toward a better tomorrow.



**Metra recommends MECP
certified technicians**



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA LA PIEZA 99-7620B

APLICACIONES

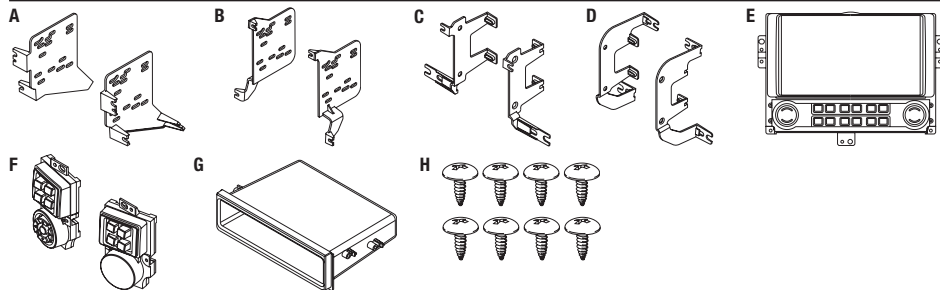
Nissan Armada 2008 y mas Nissan Pathfinder LE, SE y SV 2008-2012 99-7620B

CARACTERÍSTICAS DEL KIT

- Provisión de radio DDIN
- Provisión de radio ISO DIN con cavidad
- **Pintura negra mate resistente a rayaduras**
- Interfase Axxess para mantener activa la pantalla de fábrica
- Botones y circuitos para controlar el sistema de clima de fábrica

COMPONENTES DEL KIT

- A) Soportes de radio para Armada • B) Soportes de radio para Pathfinder • C) Soportes de pantalla para Armada • D) Soportes de pantalla para Pathfinder • E) Panel de control central • F) (2) controles en la parte exterior • G) Cavidad • H) (8) tornillos Phillips #8 de 3/8" • Interfase y arnés Axxess (no se muestra)



Índice

Desmontaje del tablero

- Nissan Armada 2008-up 2
- Nissan Pathfinder LE, SE and SV 2008-2012 3

Ensamble del kit

- Provisión de radio DDIN 4
- Provisión de radio ISO DIN con cavidad..... 4

Instalación de la interfase Axxess.....5-10

CABLEADO Y CONEXIONES DE ANTENA

(Se venden por separado)

Arnés de cables: • se incluye

Adaptador de antena: • 40-N12

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

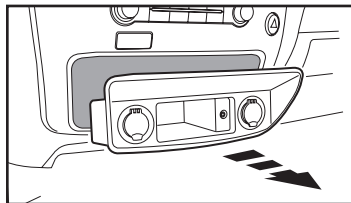
- Herramienta para quitar paneles
- Destornillador Phillips • Destornillador Torx

PRECAUCIÓN: Metra recomienda desconectar el terminal negativo de la batería antes de comenzar cualquier instalación. Todos los accesorios, interruptores y, especialmente, las luces indicadoras de airbag deben estar enchufados antes de volver a conectar la batería o comenzar el ciclo de ignición.

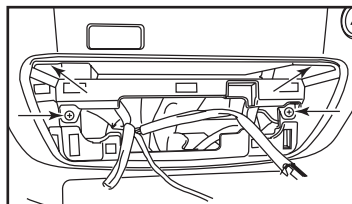
Nota: Remítase a las instrucciones incluidas con el radio de posventa.

Desmontaje del tablero para Nissan Armada 2008 y mas

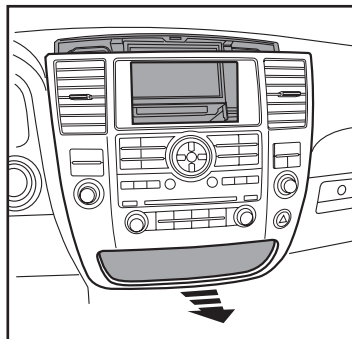
1. Suelte a presión y quite el ensamble de tomacorriente/cavidad del tablero central inferior. (Figura A)
2. Quite los (4) tornillos Phillips de 8 mm que quedan expuestos. (Figura B)
3. Suelte a presión y quite el panel del tablero. (Figura C)
4. Quite los (4) tornillos T-20 y quite el chasis del radio del panel del tablero. (Figura D)



(Figura A)



(Figura B)



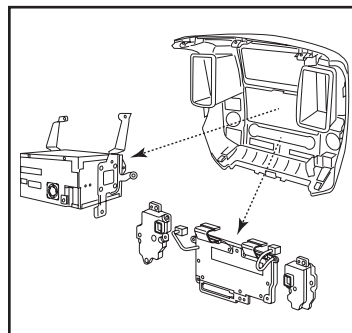
(Figura C)

5. Quite los botones del radio y del control de clima. (Figura D)

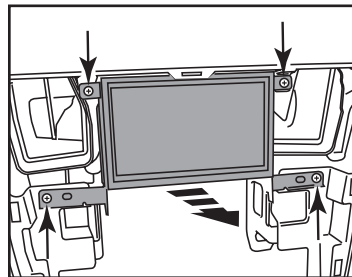
SE RECOMIENDA USAR HERRAMIENTAS DE MANO- EL TABLERO DE FÁBRICA PODRÍA ROMPERSE SI SE USAN HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS.

6. Quite el ensamble de la pantalla de fábrica. Quite los soportes y la caja negra de la pantalla. (Figura E)

Continúe con el ensamble del kit



(Figura D)



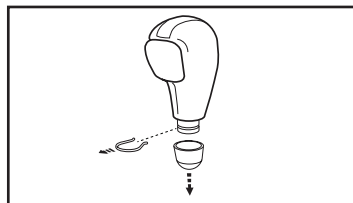
(Figura E)

Desmontaje del tablero para Nissan Pathfinder LE, SE y SV 2008-2012

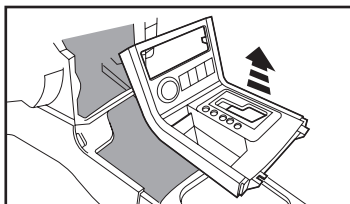
1. Presione hacia abajo el collar de la palanca de velocidades para exponer el gancho, quite el gancho y quite la palanca de velocidades. (Figura A)

2. Suelte a presión y quite la moldura de la palanca de velocidades, incluyendo la cavidad/el panel de interruptores debajo del radio. (Figura B)

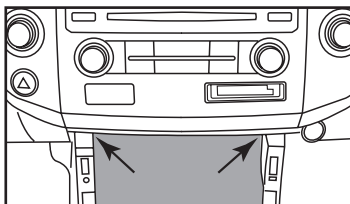
3. Quite los (2) tornillos Phillips de 8 mm que quedan expuestos. (Figura C)



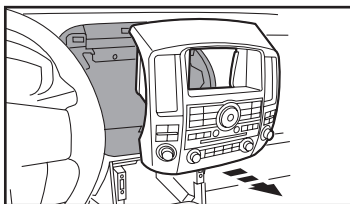
(Figura A)



(Figura B)



(Figura C)



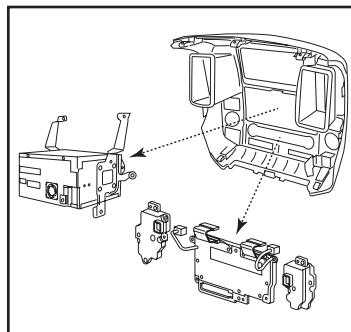
(Figura D)

4. Suelte a presión y quite el panel del tablero. (Figura D)
5. Quite los (4) tornillos T-20 y quite el chasis del radio del panel del tablero. (Figura E)
6. Quite los botones del radio y del control de clima. (Figura E)

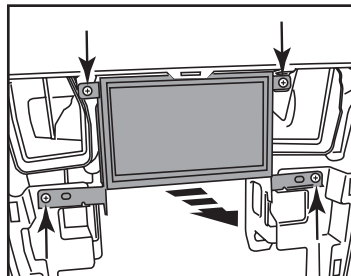
**SE RECOMIENDA USAR
HERRAMIENTAS DE MANO-
EL TABLERO DE FÁBRICA
PODRÍA ROMPERSE SI SE USAN
HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS.**

7. Quite el ensamble de la pantalla de fábrica. Quite los soportes y la caja negra de la pantalla. (Figura F)

Continúe con el ensamble del kit



(Figura E)



(Figura F)

Ensamble del kit

NOTA: Todos los accesorios, interruptores y especialmente las luces del indicador de las bolsas de aire deben estar conectados antes de reconectar la batería o ciclar la ignición.

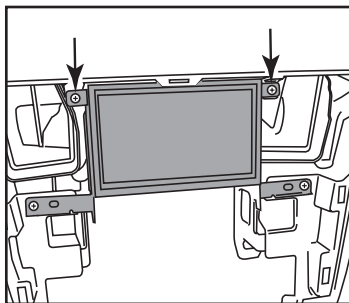
1. Usando el conjunto específico de soportes de pantalla para el modelo en cuestión, monte la pantalla de fábrica y la caja de control de nuevo en el tablero con los (4) tornillo Phillips #8 x 3/8" suministrados. (Figura A)

Nota: Pudiera ser necesario limar los bordes interiores de los dos sitios de montaje de pantalla superiores para dar cabida a la pantalla. (Figura A)

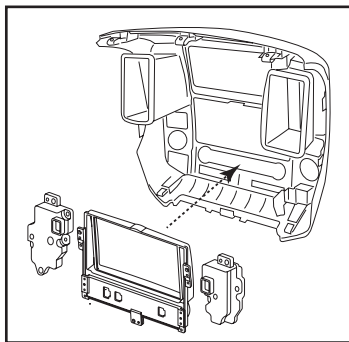
2. Usando la tornillería de fábrica, monte el panel de control central y los interruptores exteriores en el panel del tablero de fábrica. Deje los tornillos de montaje superiores interiores fuera hasta el siguiente paso. (Figura B)

**SE RECOMIENDA USAR
HERRAMIENTAS DE MANO**

3. Monte los soportes de radio específicos para el modelo en el panel del tablero de fábrica. (Figura C)

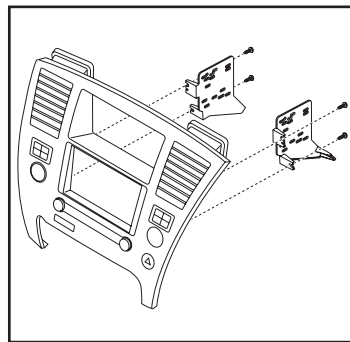


(Figura A)

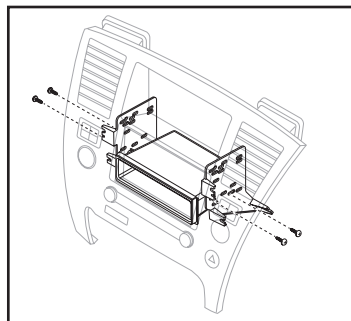


(Figura B)

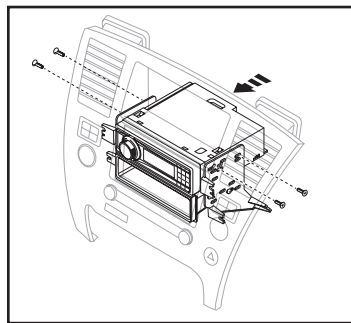
4. Para instalaciones ISO DIN únicamente, monte la cavidad en el ensamble del soporte/panel con los (4) tornillos Phillips #8 x 3/8" suministrados. (Figura D)
5. Deslice el radio en el conjunto del soporte y sujételo con los tornillos suministrados con el radio. (Figura E)
6. Pase a la sección de Cableado e Interfase de este manual.



(Figura C)



(Figura D)



(Figura E)

Instalación de la interfase Axxess

CARACTERÍSTICAS

- Retiene la pantalla de fábrica
- Retiene la cámara de reversa de fábrica
- Retiene la entrada AUX de fábrica
- Retiene RSE
- Retiene las funciones de personalización
- Capacidad de añadir cámara de reversa de mercado secundario y entrada adicional de video
- Funciona en modelos amplificados o no amplificados
- Arnés ASWC-1 pre cableado incluido (el ASWC-1 se vende por separado)

COMPONENTES DE LA INTERFASE

- Interfase
- Arnés 7620-MAIN
 - Arnés de interfase a pantalla de 24 pins a 20 pins
 - Arnés de 12 pins con conectores RCA
- Arnés 7620-NAV
 - Arnés de interfase a pantalla de 12 pins a 20 pins
 - Arnés de 32 pins con conectores RCA
- Arnés de interfase a HVAC de 14 pins a 14 pins
- Arnés de HVAC a interruptor exterior de 10 pins a 10 pins

Indica

Vehículos equipados sin navegación	6
Vehículos equipados con navegación	8
Actualización de la 99-7620B	9
Operación de la pantalla	10

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Herramienta de corte
- Pelacables
- Cinta
- Conectores (ejemplo: conectores de extremo, de campana, etc.)

Conexiones que se deben hacer

Vehículos equipados *sin* navegación

Arnés de 7620-MAIN

Del arnés de 20 pins al radio de mercado secundario:

- Conecte el cable **anaranjado** con el cable de iluminación. (Si el radio de mercado secundario no tiene cable de iluminación, encinte el cable **anaranjado**).
- Conecte el cable **negro** al cable de tierra.
- Conecte el cable **amarillo** al cable de la batería de 12 voltios.
- Conecte el cable **rojo** al cable de accesorios
- Conecte el cable **blanco** a la salida positiva de la bocina izquierda del frente.
- Conecte el cable **blanco/negro** a la salida negativa de la bocina izquierda del frente.
- Conecte el cable **gris** a la salida positiva de la bocina derecha del frente.
- Conecte el cable **gris/negro** a la salida negativa de la bocina derecha del frente.
- Conecte el cable **verde** a la salida de la bocina positiva izquierda de atrás.
- Conecte el cable **verde/negro** a la salida negativa de la bocina izquierda de atrás.
- Conecte el cable **púrpura** a la salida positiva de la bocina derecha de atrás.
- Conecte el cable **púrpura/negro** a la salida negativa de la bocina derecha de atrás.

Si el vehículo tiene un sistema de sonido BOSE instalado de fábrica:

Del arnés de 12 pins al radio de mercado secundario:

- Conecte el cable **azul/blanco** al cable de encendido del amplificador (este cable debe estar conectado para escuchar sonido del amplificador de fábrica).
- Conecte los cables RCA **blanco, gris, verde y púrpura** a las salidas de audio.
Nota: Si el vehículo tiene un sistema de sonido BOSE instalado de fábrica, encinte e ignore los siguientes cables:
- **Blanco**
- **Blanco/Negro**
- **Gris**
- **Gris/Negro**
- **Verde**
- **Verde/Negro**
- **Morado**
- **Morado/Negro**
- **Blanco/azul**

Conexiones que se deben hacer

Del arnés de 32 pins al radio de mercado secundario:

- Conecte el cable **azul/rosa** al cable del sensor de velocidad o *(si aplica)*.
- Si desea retener el conector AUX de fábrica, conecte los cables **RCA rojo y blanco** rotulados “AUX INPUT” a la entrada AUX *(si aplica)*.
- Si desea retener el audio de DVD instalado, conecte los cables **RCA rojo y blanco** rotulados “FROM DVD” a una fuente disponible *(ejemplo: Video/Audio 1, AUX 1 o 2, etc.)*.

Del arnés de 16 pins al radio de mercado secundario:

NOTA - Este conector de 16 pins debe conectarse para que la cámara de reversa de fábrica funcione. Existen dos conectores de este tipo en el tablero, use el conector de 16 pins de fábrica que está agrupado con los conectores del radio de fábrica y que iba a la parte posterior del chasis del radio de fábrica.

- Si desea mostrar el video del DVD instalado de fábrica en su pantalla de video de mercado secundario, conecte el cable **RCA amarillo** en la entrada “Video” del radio de mercado secundario.

Del arnés de 22 pins al radio de mercado secundario:

- Si desea agregar una cámara de reversa de mercado secundario o una fuente de video externa, conecte el cable **amarillo RCA** en la fuente deseada.

Conexión:

Ubique el arnés de cableado de fábrica y el conector de la antena en el tablero. ***Todos los accesorios, interruptores y especialmente las luces del indicador de las bolsas de aire deben estar conectados antes de reconectar la batería o ciclar la ignición.*** Monte el conjunto del radio en el tablero y vuelva a armar el tablero al revés de como lo desarmó.

- El panel central de HVAC a los arneses exteriores. Los conectores de control del lado izquierdo al lado izquierdo del tablero principal y los del lado derecho al lado derecho del tablero principal.
- Vehículo a arnés de interfase
NOTA - Este conector de 16 pins debe conectarse para que la cámara de reversa de fábrica funcione. Existen dos conectores de este tipo en el tablero, use el conector de 16 pins de fábrica que está agrupado con los conectores del radio de fábrica y que iba a la parte posterior del chasis del radio de fábrica.
- Cable RCA de entrada auxiliar a la entrada AUX del radio de mercado secundario *(si aplica)*.
- DVD trasero *(si aplica)*
- Panel central de HVAC a los arneses de interfase.

ASWC-1 *(si se instala)*

Después de inicializar la interfase, conecte el ASWC-1 en el arnés de 12 pins del arnés 7620 y consulte las instrucciones de ASWC-1.

Conexiones que se deben hacer

Vehículos equipados *con* navegación

Arnés de 7620-NAV

Del arnés de 20 pins al radio de mercado secundario:

- Conecte el cable **anaranjado** con el cable de iluminación. (Si el radio de mercado secundario no tiene cable de iluminación, encinte el cable **anaranjado**).
- Conecte el cable **negro** al cable de tierra.
- Conecte el cable **amarillo** al cable de la batería de 12 voltios.
- Conecte el cable **blanco** a la salida positiva de la bocina izquierda del frente.
- Conecte el cable **blanco/negro** a la salida negativa de la bocina izquierda del frente.
- Conecte el cable **gris** a la salida positiva de la bocina derecha del frente.
- Conecte el cable **gris/negro** a la salida negativa de la bocina derecha del frente.
- Conecte el cable **verde** a la salida de la bocina positiva izquierda de atrás.
- Conecte el cable **verde/negro** a la salida negativa de la bocina izquierda de atrás.
- Conecte el cable **púrpura** a la salida positiva de la bocina derecha de atrás.
- Conecte el cable **púrpura/negro** a la salida negativa de la bocina derecha de atrás.

Del arnés de 40 pins al radio de mercado secundario:

- Conecte el cable **azul/rosa** al cable del sensor de velocidad o (*si aplica*).

Del arnés de 32 pins al radio de mercado secundario:

- Si desea retener el conector AUX de fábrica, conecte los cables **RCA rojo y blanco** rotulados “**AUX INPUT**” a la entrada AUX (si aplica).
- Si desea retener el audio de DVD instalado, conecte los cables **RCA rojo y blanco** rotulados “**FROM DVD**” a una fuente disponible (ejemplo: Video/Audio 1 o 2, AUX 1 o 2, etc.).

Nota: En vehículos con NAV de fábrica - La cámara de reversa de fábrica se retiene sin el uso de la interfase. No hay entrada de video AUX disponible.

Conexiones que se deben hacer

Conexión:

Ubique el arnés de cableado de fábrica y el conector de la antena en el tablero.

Todos los accesorios, interruptores y especialmente las luces del indicador de las bolsas de aire deben estar conectados antes de reconectar la batería o ciclar la ignición. Monte el conjunto del radio en el tablero y vuelva a armar el tablero al revés de como lo desarmó.

- El panel central de HVAC a los arneses exteriores. Los conectores de control del lado izquierdo al lado izquierdo del tablero principal y los del lado derecho al lado derecho del tablero principal.
- Vehículo a arnés de interfase
- Cable RCA de entrada auxiliar a la entrada AUX del radio de mercado secundario *(si aplica)*.
- DVD trasero *(si aplica)*
- Panel central de HVAC a los arneses de interfase.

ASWC-1 *(si se instala)*

Después de inicializar la interfase, conecte el ASWC-1 en el arnés de 12 pins del arnés 7620 y consulte las instrucciones de ASWC-1.

Actualización de la 99-7620B

- Descargar e instalar la actualización de software de WebXXpress axxessinterfaces.com.
- Conecte el cable de actualización USB-MINI-CAB *(se vende por separado)* entre el 99-7620B y el ordenador. El cable se conectará en el puerto la parte posterior del kit de marcado "A".

Nota: El 99-7620B deberá encenderse para actualizarse.

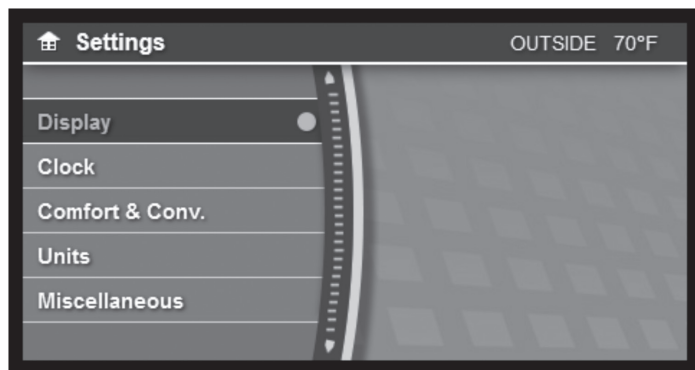
- En el menú Inicio del ordenador, haga clic en "USB Bootloader", y luego haga clic en "Update Board". El software comenzará a descargar en este punto.

Nota: Si 30 segundos que transcurre antes de que termine este paso, se necesitarán para desconectar la alimentación del 99-7620B, vuelva a aplicar el poder, y luego iniciar el proceso de actualización de nuevo.

Nota: Tenga en cuenta que el firmware descargado en la interfaz. Esto le ayudará en la solución de problemas, si es necesario.

Operación de la pantalla

Ajustes:



Se retienen todas las funciones de los botones y se controlan de la misma manera que se controlaban los botones de fábrica. (ejemplo: Presión de llantas, consumo de combustible, intensidad de la luz, ajuste del reloj, etc.)

Nota: Los 2 espacios ciegos del panel principal de clima central no se usan.

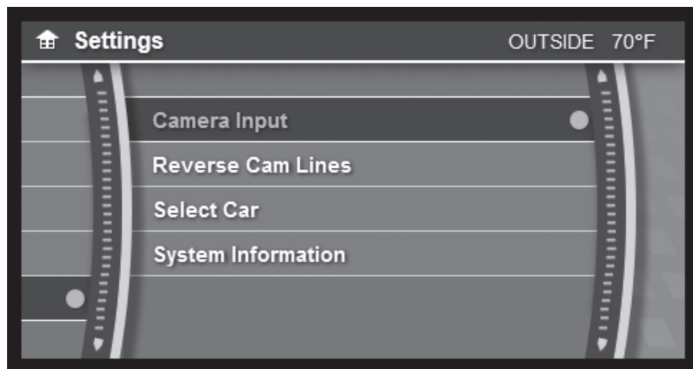
Selección de vehículo:



- La interfase incluida está diseñada para auto detectar en qué vehículo se encuentra. En el menú de ajustes hay una opción para forzar el tipo de vehículo a la interfase.
- Vaya a - AJUSTES > MISCELÁNEOS > SELECCIONAR VEHÍCULO.

Operación de la pantalla

Cámara de reversa/entrada de video AUX:



- Las cámaras de reversa equipadas de fábrica seguirán funcionando sin cableado o control adicional. La interfase se envía en este modo.
- La entrada de video de la interfase está configurada para cualquier otra entrada de video AUX. Si se instala una cámara de mercado secundario, deberán cambiarse los ajustes.
 - Vaya a – AJUSTES > MISCELÁNEOS > ENTRADA DE CÁMARA >
El video de la cámara de mercado secundario se activa desde la señal de reversa del vehículo enviada a la interfase Axxess.

NOTA:

- La entrada de VIDEO también puede apagarse.
- El botón ciego en el control exterior derecho puede usarse para activar la entrada de video AUX.
- El video AUX funcionará únicamente cuando el vehículo esté en ESTACIONAR (PARK).
- Líneas de la cámara de reversa
 - Vaya a – AJUSTES > MISCELÁNEOS > LÍNEAS DE CÁMARA DE REVERSA.
 - Encendido o apagado.

Nota: De manera pre determinada, las líneas de reversa de la cámara están apagadas.

Operación de la pantalla continúa en la contraportada.

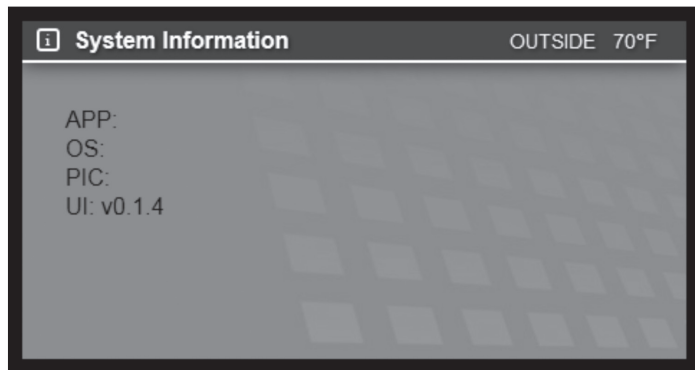


INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA LA PIEZA 99-7620B



Operación de la pantalla *(Viene de la página 11)*

INFORMACIÓN del sistema:



- Para acceder al software actual de este producto después de que se haya instalado.
- Vaya a - AJUSTES > MISCELÁNEOS > INFORMACIÓN DEL SISTEMA.
- *Tenga esta información disponible cuando llame a soporte técnico para solicitar asistencia*



EL CONOCIMIENTO ES PODER

Mejore sus habilidades de instalación y fabricación inscribiéndose en la escuela de dispositivos electrónicos móviles más reconocida y respetada de nuestra industria. Regístrese en www.installerinstitute.com o llame al 800-354-6782 para obtener más información y avance hacia un futuro mejor.



Metra recomienda técnicos con certificación del Programa de Certificación en Electrónica Móvil (Mobile Electronics Certification Program, MECP).